

摸清全市文物家底 建成数字化展览馆 建设文物主题公园

重庆让历史文化瑰宝“活”起来“火”起来



□新重庆-重庆日报记者 韩毅

7月20日,世界文化遗产——大足石刻南山、石门山、石篆山景区正式对外开放,加上此前早已名扬天下的宝顶山、北山,正式开启“五山联动”模式,吸引游客蜂拥前往。

7月18日,除重庆中国三峡博物馆、重庆红岩革命历史博物馆、重庆大轰炸遗址陈列馆、重庆科技馆4家场馆外,重庆117家文博场馆取消预约,同时丰富供给、延长开放时间,让文博服务有“温度”、更有“热度”,游客直呼“太贴心”。

5月16日,“中国白鹤梁题刻与埃及罗达岛尼罗尺联合申报世界文化遗产座谈会”在开罗举行,中埃联合推动申遗工作取得实质性进展,将填补世界遗产名录在水文遗产方面的空白……

作为中国著名历史文化名城,重庆有不可移动文物2.6万余处,如何让这些历史文化瑰宝“活”起来“火”起来?

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》,围绕“深化文化体制机制改革”作出重要部署,指出必须增强文化自信,发展社会主义先进文化,弘扬革命文化,传承中华优秀传统文化。

目前,市文化旅游委已将“推动文物资源活化利用改革”作为“三个一批”改革项目之一,努力探索文物资源活化利用新路径,深化文化体制机制改革。

夯实基础工作 形成文物资源“全景图”

文物普查是重大国情国力调查,是文物事业发展的重要基础性工作,也是担负新的文化使命的时代要求。

7月11日,全市文化遗产保护传承座谈会暨重庆市第四次全国文物普查领导小组第二次会议召开,会议充分肯定了全市文化遗产保护传承和普查工作取

数说重庆市文物资源

- 市级以上文物保护单位444处、区县级文物保护单位2553处、一般不可移动文物26205处、各类新发现文物点近万处
- 重庆市历史建筑777处
- 中国传统村落164处、重庆市传统村落67处
- 重庆市不可移动革命文物417处、全国爱国主义教育示范基地12家
- 国家工业遗产5处、重庆市工业遗产14处、中国重要农业遗产6处、中华老字号31家

(资料来源:市文化旅游委)



得的阶段性成果,部署下一步工作,力争在今年底前完成60%普查工作量。

本次普查还对原有6大类59项文物类别细化扩展为63项,并首次明确将山水环境、文化线路、文化景观纳入普查对象,进一步丰富、扩展不可移动文物保护单位的内涵。

“这只是我市高质量推动文物资源活化利用的一个缩影。接下来,我市将坚持‘应查尽查’‘应保尽保’,不但要高质量完成第四次全国文物普查各项任务,形成全市文物资源‘全景图’,更要建立不可移动文物、馆藏文物认定、登录、公布常态化工作机制。”市文化旅游委相关负责人称。

优化体制机制 让不可移动文物“活”起来

仲夏时节,渝中区枇杷山郁郁葱葱,位于此处的重庆市文物考古研究院游人如织,成为市民游客热门打卡地。

原来,该研究院创新推出了“三馆一院”系列活化项目。依托文物建筑合作排演《雾起江州》沉浸式戏剧;秉承透明库房理念,推出《重庆考古标本陈列》等3个展陈结合展览;建成全国首个“考古虚拟展示体验馆”,开放“枇杷山(考古)书院”,培育“考古咖啡”“探古咖啡”品牌首店。

“这是我市推动文物资源活化利用改革的又一创新举措。”市文化旅游委相关负责人称,近年来,我市不断优化管理体制,开展闲置国有文物建筑(房屋类)交由属地区县政府统筹管理利用试点,鼓励符合条件的社会力量开展文物建筑活化利用,成效明显。

值得一提的是,我市正在大力建设四大文物主题公园——

实施红岩精神传承弘扬工程,保护利用好红岩村、虎头岩、曾家岩“红色三岩”和中共中央西南局旧址,建设红岩文化公园;推动红军长征转战重庆纪念馆落地建设,建好用好长征国家文化公园(重庆段);实施石窟寺保护展示工程,联合四川建设川渝石窟寺国家遗址公园。

同时,我市还创新文化旅游融合发展新路径,打造以文博馆单位为支撑的研学精品项目和线路等,让不可移动文物“活”起来。

创新运行机制 让馆藏文物“火”起来

“没想到,在手机上就可以逛大足石刻‘五山’了,VR实景画面非常清晰、精美!”近日,渝北区市民张建在家中一边

吹着空调,一边在手机上“参观”了大足石刻数字博物馆,全新的体验,一下子就把他吸引住了。

事实上,在重庆,像大足石刻研究院一样,借助科技手段,让文物“活”起来、“潮”起来的文博机构,已越来越多。

如,登录重庆中国三峡博物馆、重庆红岩革命历史博物馆等博物馆的官网或微信公众号,就可欣赏到精彩纷呈的虚拟展览。

其中,重庆红岩革命历史博物馆还为全部馆藏珍贵文物定制数字化“身份证”,实现了馆藏珍贵文物4009件(套)的数字化采集。“饶国模收藏的景泰蓝花瓶”“张学云送给妻子的礼品盒”……走进红岩革命纪念馆,点开红岩文物多维信息展示平台屏幕,一件件文物跃然眼前。点击放大按钮,文物表面的花纹、字迹,乃至细微裂缝都清晰可见。

据介绍,根据重庆市推动文物资源活化利用改革方案,到2027年,我市将力争市级以上文物保护单位开放利用率达95%,文物博物馆A级景区达到80家、接待人次占到全市旅游景区总人数的10%,登记备案博物馆达150家、接待观众达4500万人次,文创销售收入突破1亿元,形成一批文化文物地标,基本建成中国文物文化创意产业基地。

肥料少用一半 产量不减反增 大学生为村里送来农业新技术

□新重庆-重庆日报记者 邱小雅

肥料用量少一半,种出来的辣椒竟然增产15%,连白产量从36.3吨/公顷一下提高到41.2吨/公顷。如此“神奇”的事,最近就发生在铜梁区太平镇垣楼村。他们是怎么做到的?这要从一群大学生说起。

把实验室搬到了田间地头

“今年我们的辣椒收成不错,产量和去年相比略有增长。”7月20日,垣楼村,西南大学资源利用与植物保护专业研究生申小歌,一边和师哥师姐们顶着烈日忙着采摘最后一批辣椒,一边向记者介绍。

在他们身后不远处,一块写着“中国农技协重庆铜梁蔬菜科技小院”的牌子立在田间地头,显得格外醒目。

时间回到2020年,重庆市科协启动了科技小院试点工作,一批涉农高校将研究生长期派驻到农业生产一线,重点研究解决农业农村生产实践中的实际问题。首批6个科技小院获中国农技协批准建立,“中国农技协重庆铜梁蔬菜科技小院”便是其中之一。

“铜梁是全国蔬菜产业重点区和重庆蔬菜四大保供基地之一,但过去很长一段时间里,铜梁蔬菜种植业长期存在土壤有机质不足、缺乏专用肥、药肥过量施用等问题。”申小歌告诉记者,这样的蔬菜生产方式付出的环境代价大,品质也有待提升。

2020年底,铜梁蔬菜科技小院正式落地垣楼村,师生全部来自西南大学。大家把学校的实验室搬进了小院,在当地建成绿色智能肥料研发中心,由校方投入主要仪器设备60余套,建成4间实验室。

科技助力农户增产增收

一切准备就绪,新难题又出现了,如何把科研成果推广给农户?

因为同学们没有下过地,科技小院的师生们干起农活儿有些生疏,申小歌还记得大家第一次上门给农户推广技术就吃了瘪。

“我们的‘缓控释肥’技术,可以将化肥的释放期延长至90天,不仅保证菜苗的全周期营养供给,还可以减少43%的化肥用量。”师生们话音刚落,就遭到村民们的反驳:“你们撒肥料播种都没弄明白,怎么

教我们。”
成效最有说服力。2021年5月,小院的田里迎来第一次丰收,辣椒长势喜人,这让当地不少农户惊讶不已。“你们的肥料少用一半,辣椒却长得比我们还好,是用什么技术?”铜梁区安居镇四面村村民虞海,第一个主动上门到科技小院咨询技术,这让大家兴奋不已。师生们三天两头就往虞海家跑,免费指导农业生产技术。

虞海给记者算了笔账:自家种了100多亩辣椒,在科技小院新技术的助力下,实现了一季每亩增1000元,一年下来能增收4000元左右。

不仅如此,铜梁蔬菜科技小院创新使用“包衣技术”,解决了种子因土壤养分不足发芽率低的问题,建成了铜梁区第一条“两化(工厂化+绿色化)”蔬菜育苗生产线。同时,他们还通过根际促生菌、生物刺激素等激素,促进农作物的根系发育,提高种苗的抗病虫害能力,有效减少农药的使用,成为保护土壤环境的关键。

如今,铜梁蔬菜科技小院的农业生产技术已应用到铜梁太平镇、白佛山等10个乡镇,80多家农户因此增产增收。

把好的科研成果摆上“货架”

“好的科研成果不应留在书架上,而是要摆上‘货架’,直面全国消费者。”申小歌说,重庆铜梁蔬菜科技小院已经摸索出了以产业化联合体为抓手,提供绿色蔬菜全产业链服务的运行机制。

在研发端,由科技小院负责剖析问题,联手重庆玖合、四川金象、四川美丰等公司,打造蔬菜全产业链绿色生产模式;在销售端,科技小院联合政府、高校、农资企业、拼多多电商平台等多主体,拓宽销售路径,提升蔬菜业主收入。

今年年初,重庆铜梁蔬菜科技小院还在中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛“拼多多杯”第二届科技小院大赛中一举夺魁,荣获一等奖。

“当地农民产的圆白萝卜、莴笋、水白菜、上海青,在科技小院的帮助下,已经通过‘多多买菜’等电商平台,从田间地头直达全国社区,端上了老百姓的餐桌。”申小歌说。



七月十六日,铜梁区太平镇垣楼村,研究人员正在辣椒田里工作。记者 刘力 摄(视觉重庆)

居民从“动辄投诉”到“商量着一起干”

党建统领让石桥铺街道老旧小区焕发新机

□新重庆-重庆日报记者 刘翰书

用公共收益新建车位缓解停车难;老旧小区维修改造有了资金来源;企业家属区引入了物业服务公司……九龙坡区石桥铺街道拥有49060户居民、140900常住人口、各类小区79个,长期以来,由于建筑年代久远,规划设计不尽合理,物业服务质量较低等原因,导致辖区不少小区物业矛盾纠纷频发。

得益于党建统领物业治理、激发居民自治活力,石桥铺街道物业治理步入良性循环。遇到什么事,居民的习惯也从“动辄投诉”向“商量着一起干”转变。2022年以来,街道收到居民有关物业投诉呈连年下降趋势,2023年下降5%,2024年上半年同比下降10%。

打通“拦路虎”一举多得 小区新增80个车位

“停车难一直是我们小区的一块心病。”陈雪梅是石桥铺街道张坪社区美茵河谷小区居民。该小区有上千户居民,入住已20多年,由于早年规划不足,随着业主车辆增加,车位配备严重不足。近些年业主在小区见缝插针地乱停乱放,还常常因为抢车位起矛盾,有时甚至不得不把车停到几百米外的公共停车位去,大家对这颇有怨言,不时向社区反映问题。

今年初,美茵河谷与锦樾峰两个小区之间一条200米长的市政道路与城市主干道打通,此举不仅让小区居民又多了一条出行通道,还缓解了小区停车难,消除了居民过往的安全隐患。

原来这条道路靠近美茵河谷小区后门位置,有一处绵延20余米的边坡堡坎,当时就有居民提出“何不趁修路的机会,推平边坡堡坎,拓宽小区内部道路、新增停车位”的建议。

“这是一个不错的提议,我们立即和小区党支部、业委会及物业一起召集居民议事,听取他们的意见。”张坪社区党委书记、居委会主任袁野说,这一提议很快得到小区业主的认可,也得到街道和相关部门的支持,大家一致同意推堡坎、建停车场。很快,美茵河谷业委会就从



重庆中建厂家属区环境变美了,邻里关系更为融洽。(九龙坡区石桥铺街道供图)

公共收益中支出70万元,在原来边坡堡坎平整而成的空坝上,修建起拥有80个停车位的停车场。

“小区建起党支部、业委会积极作为,为小区居民做了一件好事实事!”陈雪梅说。

老旧小区有了“资金池” 居民主人翁意识增强

“张书记,他屋顶漏水是房屋年久失修造成的,不该扭到我头上来!”

前不久,兰花小区居民刘冒伦因为房屋漏水,和楼下邻居闹到石桥铺街道兰花社区党委书记、居委会主任张东这里。

“放心,你们这个问题很快就能解决,小区专门安排了近50万元,用于消防设施改造和房屋补漏。”张东所说的,并非宽慰的话。

记者了解到,兰花小区建于上世纪90年代,是九龙坡规模最大的农转非安置小区,有196个单元楼、常住人口13000余人。由于建筑设计标准不高、加之年久失修等原因,导致小区房屋漏

水、管网堵塞等情况时有发生。

“小区没收物管费,更没大修基金,以前的修修补补全靠财政补助,小区自身没有半点造血能力。”张东告诉记者,依靠财政补助进行日常修缮,存在申请审批环节多、资金到位周期长等问题,一些需要及时解决的问题往往只能暂时搁置。

近年来,兰花小区居民在社区党建引领下,增强了居民主人翁意识,大家参与自治热情高涨。为让小区拥有“造血能力”,小区设置道闸,规划车位,还建起一条有50多个摊位的“创业街”,通过这些收益帮助小区形成“资金池”。

“收益来之不易,更要用在刀刃上。”张东说,小区所有收益都要按照“五议三公开”的原则安排使用。比如,2022年他们动用公共收益完成了小区公区监控摄像和维修了196个楼栋单元的门禁;2023年利用资金进行了小区部分管网升级改造和绿化美化;今年,他们还将借助资金启动消防设施改造和房屋补漏。

从“有事找厂里”到“有事找社区”再到“有事一起干”

位于石桥铺街道白鹤社区的重庆中建机械制造厂家属区有14个楼栋、658户居民、1000多常住人口,其中以老年人和租赁户居多。

“小到家里电灯不亮、水管漏水,都是找厂里解决。”白鹤社区党委书记、居委会主任李英介绍,这些楼栋建筑年代跨越半个世纪,既有修建于上世纪六七十年代的老式筒子楼,也有修建于20多年前的单元楼,设施陈旧、环境脏乱、私搭乱建等问题尤为突出,加之没有物业管理,长期依靠托底维护,居民依赖思想严重。

前些年,作为国企分离移交的“三供一业”老旧小区,中建厂家属区的管理由厂里移交至白鹤社区。为了改变长期以来的旧面貌,社区通过召开小区院坝会、现场走访等形式,充分发挥小区党员代表的作用,选出7名业主代表,共同商议引进物业服务公司入驻小区开展生活服务。

“大家看看周边那些小区,再看看我们的居住环境,再不引进物业服务公司,情况只能每况愈下。”井晓莲是中建厂退休职工,也是家属区居民,她介绍,在商议引进物业服务公司入驻小区时,居民产生了分歧,因为经过测算,服务好中建厂家属区大小规模的小区,每月至少需要5万元,现实却是658户居民只能收到3万元费用,大家担心花了钱看不到效果,又担心引进的公司后期因经费不足难以维持中途撤场,留下一个烂摊子。

“我是党员,我带头签字。”井晓莲告诉记者,经过与社区党委商议,结合大多数居民意见,他们决定就以3万元每月的标准,引进物业服务公司,后者也通过优化人员配备、合理设置岗位,让小区得到有效管理维护,不仅外部环境变美了,设施得以及时维护修缮,邻里关系也更为融洽。

“以前,居民习惯‘有事找厂里’,移交之后习惯‘有事找社区’,现在他们是‘有事一起干’。”李英说。

国网重庆信通公司动态电网一张图建设取得阶段性成果

务,依托企业级量测中心融合贯通“源-网-荷-储”全环节量测数据,推进量测数据拓展应用,提升量测开放共享、停电研判能力,强化量测数据质量提升保障,推动电网一张图对实体经济

运行状态的实时感知、精准反映。

推进平台融合改造方面,国网重庆信通公司基于新架构模型升级原实时和历史量测中心服务,组织本地应用场

景切换,确保为电网一张图提供标准数

据支撑。拓展量测数据接入方面,新增接入D5000系统电厂主要设备电气量、电能计量系统关口设备、新一代集控系统主辅量测数据、用电信息采集系统

充电桩电气量等数据,自主研发量测数据核查工具,为各专业基于量测数据应用分析提供高质量保证。

提升开放共享能力方面,国网重庆信通公司聚焦数字化配电网综合示范区与停电故障实时研判建设,强化企业级量测中心的实时获取、拟合分析及服

务灵活性,发挥量测中心在场规模化管理中的应用价值。

下一步,国网重庆信通公司将深化动态电网一张图规模化、实用化建设,为各业务提供统一实时数据支撑,切实赋能数智化坚强电网建设。

戴雨辰 吕小红

7月29日,国网重庆信通公司动态电网一张图建设取得阶段性成果,完成企业级量测中心融合改造,进一步提升量测数据开放共享、停电研判能力,为“电网一张图”深化应用奠定坚实基础。

动态电网一张图是国网重庆信通公司2024年电网一张图重点建设任